



## Chiralité et électroactivité : des conducteurs moléculaires à la catalyse asymétrique. Précurseurs électroactifs chiraux basés sur le motif tétrathiafulvalène-oxazoline (TTF-OX)

Submitted by Emmanuel Lemoine on Tue, 02/04/2014 - 16:12

Titre	Chiralité et électroactivité : des conducteurs moléculaires à la catalyse asymétrique. Précurseurs électroactifs chiraux basés sur le motif tétrathiafulvalène-oxazoline (TTF-OX)
Type de publication	Article de revue
Auteur	Avarvari, Narcis [1]
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2009
Langue	Français
Date	2009
Numéro	333
Pagination	18 - 24
Titre de la revue	L'actualité chimique
Mots-clés	catalyse asymétrique [2], chimie de coordination [3], chiralité [4], ligands P, N [5], matériaux moléculaires [6], oxazolines [7], tétrathiafulvalènes [8], tétrathiafulvalènes-oxazolines [9]
Résumé en français	Cet article présente la synthèse et la caractérisation structurale de dérivés chiraux tétrathiafulvalénooxazolines, en insistant sur quelques éléments clés. Ces dérivés sont préparés principalement pour servir comme précurseurs de matériaux conducteurs chiraux, dans lesquels l'influence de la chiralité sur les propriétés de conductivité sera discutée. D'autre part, certains de ces composés peuvent être utilisés comme ligands dans des complexes de métaux de transition actifs dans des réactions catalytiques.
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua1928">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua1928</a> [10]
Lien vers le document	<a href="http://www.lactualitechimique.org/larevue_article.php?cle=2201">http://www.lactualitechimique.org/larevue_article.php?cle=2201</a> [11]

### Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/narcis.avarvari/publications>
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4810](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4810)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4811](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4811)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4812](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4812)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4813](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4813)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4814](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4814)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4815](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4815)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4816](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4816)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4817](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4817)

[10] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua1928>

[11] [http://www.lactualitechimique.org/larevue\\_article.php?cle=2201](http://www.lactualitechimique.org/larevue_article.php?cle=2201)

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)